

เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์



ความเป็นมา

กรมปศุสัตว์ โดยสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ได้มีการวิจัย พัฒนา และปรับปรุงพันธุ์สัตว์เป็นสัตว์พันธุ์ดีของกรมปศุสัตว์ ให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศไทย ตลอดจนเหมาะสมกับสภาพการเลี้ยงของเกษตรกร แต่ในขณะเดียวกันสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ยังไม่สามารถผลิตสัตว์พันธุ์ดีได้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้ดำเนินการกิจกรรม “เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี กรมปศุสัตว์” ขึ้น รวมเป็น ๓ ประเภท ประกอบด้วย เครือข่ายใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมและเทคโนโลยี เครือข่ายปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์ และเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมือง เพื่อการกระจายสัตว์พันธุ์ดีไปยังเกษตรกร เป็นการขยายฐานการผลิตสัตว์พันธุ์ดีของกรมปศุสัตว์ ให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร นอกจากนี้เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดียังทำหน้าที่เสมือนเป็นสถานีทดสอบพันธุ์สัตว์ให้เหมาะสมกับสภาพการเลี้ยงของเกษตรกรในภูมิภาคต่าง ๆ ที่มีความแตกต่างทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม และในการขยายฐานการผลิตยังทำให้ความหลากหลายของพันธุ์กรรมสัตว์และความแปรปรวนในฝูงสัตว์มากขึ้น ส่งผลให้มีโอกาสในการคัดเลือกพันธุ์มากขึ้น รวมไปถึงเกิดการอนุรักษ์ และเป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์กรรมสัตว์พื้นเมือง สัตว์หายากและสัตว์ใกล้สูญพันธุ์

ในการดำเนินงานกิจกรรม “เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์” ที่ผ่านมาประสบความสำเร็จในระดับที่น่าพึงพอใจ แต่ก็พบว่ามีโอกาสที่จะพัฒนาให้ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการผลิตและการกระจายสัตว์พันธุ์ดีของเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี จะต้องมีการบูรณาการระหว่างเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ที่ปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ และสถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ รวมทั้งเกษตรกรเครือข่าย ซึ่งต้องมีการปฏิบัติงานเชื่อมโยงกัน และสนับสนุนทางวิชาการที่จำเป็นในการจัดการฟาร์มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การจัดเก็บข้อมูลของเครือข่าย มีความน่าเชื่อถือ อันจะนำไปสู่การการขึ้นทะเบียนพันธุ์และการรับรองพันธุ์ต่อไป

การสร้างและพัฒนาระบบฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ มีวิสัยทัศน์ คือ เป็นองค์กรหลักในการอนุรักษ์ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ของประเทศ และมีพันธกิจที่สำคัญในการสร้างและพัฒนาระบบฟาร์มเครือข่าย เพื่อผลิตและกระจายสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร โดยมีอำนาจหน้าที่ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา และสร้างสัตว์พันธุ์ดีที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศไทย กระจายสัตว์พันธุ์ดีให้เกษตรกรเครือข่าย และเกษตรกรทั่วไป นอกจากนี้ยังอนุรักษ์ และพัฒนาสัตว์พื้นเมือง สัตว์หายาก และสัตว์ใกล้สูญพันธุ์ ทั้งที่เลี้ยงในถิ่นกำเนิดเดิม และสัตว์ต่างถิ่น เพื่อใช้ประโยชน์จากแหล่งพันธุกรรม และพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ในอดีตที่ผ่านมา กรมปศุสัตว์ยังผลิตสัตว์พันธุ์ดีได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร จึงมอบหมายให้สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ สร้างสัตว์พันธุ์ดีที่ให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับสภาพการเลี้ยงของเกษตรกร และสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อร่วมมือกันผลิตสัตว์พันธุ์ดีกระจายพันธุ์ให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ได้อย่างทั่วถึง โดยเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาเครือข่ายร่วมกันอย่างต่อเนื่องทุกระดับ ตั้งแต่รายย่อย ถึงรายใหญ่ทั้งที่อยู่ในสังกัดสมาคม ชมรม และเกษตรกรทั่วไป

กระบวนการผลิตสัตว์เริ่มจากการวิจัยและพัฒนา (Research and development) พันธุ์สัตว์ เทคโนโลยีการผลิตและนวัตกรรมต่างๆ ตลอดจนด้านบุคลากรในหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ และฟาร์มเกษตรกรในพื้นที่ เมื่อได้สัตว์พันธุ์ดีแล้วจะกระจายพันธุ์ให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในกรมปศุสัตว์ หน่วยงานอื่น โครงการต่างๆ เกษตรกร เอกชน สมาคม ชมรม ฯลฯ โดยการสนับสนุน จำหน่าย ไร่ โอน ตามระเบียบของกรมปศุสัตว์เข้าสู่ภาคการผลิตและการตลาดต่อไป ดังแสดงในภาพ



การสร้างและพัฒนาระบบฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี จะส่งผลให้การพัฒนาพันธุ์สัตว์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพียงพอและตรงตามความต้องการของเกษตรกร อีกทั้งยังจะช่วยให้ภาครัฐและเกษตรกรได้แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร นำมาพัฒนาปรับปรุงพันธุ์เป็นฟาร์มต้นแบบผลิตสัตว์พันธุ์ดี ที่สามารถให้การรับรองพันธุ์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการกระจายพันธุ์ดีสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ตลอดจนให้เกษตรกรในพื้นที่มาศึกษาเรียนรู้ และนำไปเป็นแบบอย่างแก่เกษตรกรรายอื่นต่อไปด้วย

เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. เครือข่ายใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมและเทคโนโลยี เรียกว่า “ผู้ใช้ประโยชน์ หรือลูกค้า” (Clientele)

เป็นเครือข่ายเกษตรกรที่นำพันธุ์กรรมสัตว์พันธุ์ดีจากกรมปศุสัตว์ไปใช้ในกระบวนการผลิต เช่น นำไปขุน หรือผสมพันธุ์ เพื่อกระจายพันธุ์ดีสู่เกษตรกรรายอื่นๆ รวมทั้งใช้องค์ความรู้ และนำเทคโนโลยีด้านการจัดการฟาร์มและระบบสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ไปใช้ในฟาร์ม โดยจะต้องเก็บข้อมูลฟาร์ม ข้อมูลการใช้ประโยชน์ ข้อมูลการผลิต และอื่นๆ ได้แก่ เกษตรกรรายย่อย กลุ่มเกษตรกร ฟาร์มเกษตรกรขนาดต่างๆ เป็นต้น

2. เครือข่ายปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์ เรียกว่า “ผู้ผลิตพันธุ์สัตว์” (Breeder)

เป็นเครือข่ายที่นำสัตว์พันธุ์ดีจากกรมปศุสัตว์ไปพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์สัตว์ให้เกิดผลผลิตพันธุ์แท้ จำหน่ายให้เกษตรกรทั่วไปได้ โดยจะต้องจัดเก็บข้อมูลต่างๆ นำมาใช้ประโยชน์ตามหลักการผลิตสัตว์ที่ดี (Good Animal Husbandry Practice; GAHP) ร่วมกับสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์อย่างต่อเนื่อง และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ เครือข่ายประเภทนี้สามารถพัฒนาให้เป็นฟาร์มต้นแบบผลิตสัตว์พันธุ์ดี โดยใช้เทคโนโลยีของกรมปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์สามารถให้การรับรองพันธุ์สัตว์ภายในฟาร์มของเครือข่ายได้ เสมือนเป็นตัวแทนกรมปศุสัตว์ในพื้นที่เพื่อผลิตสัตว์พันธุ์ดีกระจายพันธุ์ดีสู่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรกรรายย่อย กลุ่มเกษตรกร ฟาร์มเกษตรกรขนาดต่างๆ เป็นต้น

3. เครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมือง (Conservation) เรียกว่า “ผู้อนุรักษ์” (Conservator)

เป็นเครือข่ายผู้อนุรักษ์สายพันธุ์พื้นเมืองดั้งเดิม หรือสัตว์พื้นเมืองประจำถิ่นที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ เป็นการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรม นอกเหนือจากการใช้เป็นอาหาร โดยรักษาพันธุ์กรรมดั้งเดิมซึ่งเป็นพันธุ์แท้สัตว์ชนิดนั้นๆ ไม่มีการผสมข้ามพันธุ์ เช่น ไก่พื้นเมืองไทย ไก่แจ้ โคชนภาคใต้ โคขาวลำพูน กระบือวังเร็ว เป็นต้น เครือข่ายประเภทนี้ กรมปศุสัตว์สามารถให้การรับรองพันธุ์สัตว์ภายในฟาร์มได้เช่นกัน ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย และกลุ่มเกษตรกร หรือชมรมผู้อนุรักษ์สายพันธุ์

สภาพปัญหา

1. **สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์** ขาดสัตว์พันธุ์ดีกระจายสู่เกษตรกรอย่างพอเพียงและทั่วถึง
2. **เกษตรกร** ขาดเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่ดี
3. **พันธุ์สัตว์** (ของเกษตรกร) ขาดการรับรองพันธุ์ หรือรับรองระดับสายเลือด
4. **ประเทศไทย** ขาดกฎหมายอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์พันธุ์พื้นเมือง

วัตถุประสงค์ของเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมสัตว์พันธุ์ดี และเทคโนโลยีของกรมปศุสัตว์
2. เพื่อกระจายพันธุ์กรรมดีให้เกษตรกรนำไปปรับปรุงพันธุ์และรับรองพันธุ์สัตว์ของเกษตรกร
3. เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์สัตว์พันธุ์พื้นเมือง สัตว์ใกล้สูญพันธุ์ หรือสัตว์หายาก เป็นการคุ้มครองพันธุ์กรรมสัตว์ของไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และให้ได้รับการพัฒนาและคงอยู่อย่างยั่งยืน
4. เพื่อสร้างฟาร์มเกษตรกรต้นแบบ (Smart Farmer) ให้เป็นแบบอย่างแก่เกษตรกร เพื่อการเรียนรู้ในระดับพื้นที่

คุณสมบัติและเงื่อนไขการเข้าร่วมเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

1. คุณสมบัติของเกษตรกร
 - 1.1 เป็นผู้ที่มีบรรลุนิติภาวะ อายุ 20 ปีขึ้นไป
 - 1.2 เป็นผู้เลี้ยงสัตว์ (ชนิดที่สมัคร) ตามเงื่อนไขอย่างถาวร อย่างน้อย 3 ปี
 - 1.3 เป็นผู้สมัครใจและประสงค์เข้าร่วมเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์
 - 1.4 เป็นผู้มีความพร้อมและตั้งใจจริงที่พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์สัตว์ตามคำแนะนำของกรมปศุสัตว์
 - 1.5 เป็นผู้ที่มีการจัดเก็บข้อมูลการผลิต หรืออื่นๆ และพร้อมที่จะรายงานให้กรมปศุสัตว์
2. เงื่อนไขการเข้าร่วมเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์
 - 2.1 มีโรงเรือน รั้ว และบริเวณเลี้ยงสัตว์เพียงพอกับจำนวนสัตว์
 - 2.2 มีอาหารเพียงพอต่อความต้องการของสัตว์ พร้อมอาหารสำรอง
 - 2.3 มีน้ำและอุปกรณ์ที่ให้น้ำเพียงพอกับจำนวนสัตว์
 - 2.4 มีการจัดเก็บข้อมูลการผลิต และยินดีแลกเปลี่ยนข้อมูลกับเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์
 - 2.5 หากเกิดโรคขึ้นภายในฟาร์มต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ และยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์เข้าตรวจสอบโรคโดยทันที
 - 2.6 ในแต่ละชนิดสัตว์เกษตรกรหนึ่งรายสามารถสมัครเข้าเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีได้เพียงประเภทเดียว
 - 2.7 สามารถเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรืออื่นๆ ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนดได้
 - 2.8 ปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติของเครือข่ายแต่ละชนิดสัตว์ (ตามตาราง)

สิทธิประโยชน์ของเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

1. ได้รับสิทธิการจัดซื้อสัตว์พันธุ์ดีจากกรมปศุสัตว์ (ตามข้อกำหนดแต่ละชนิดสัตว์ และประเภทเครือข่าย)
2. ได้รับข้อมูลข่าวสาร ระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีการผลิตและการตลาด เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตจากกรมปศุสัตว์
3. ได้รับโอกาสในการเข้าร่วมประชุม สัมมนา พัฒนางองค์ความรู้ ตลอดจนเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงานฟาร์มปศุสัตว์ภายในศูนย์ฯ/ สถานีฯ ของกรมปศุสัตว์ รวมทั้งเครือข่ายอื่นๆ
4. ได้รับการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เพื่อการประชาสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และซื้อ-ขายสัตว์พันธุ์ดีกับเครือข่ายหรือเกษตรกรอื่นๆ
5. ได้รับการรับรองพันธุ์และรับรองระดับสายเลือดพันธุ์สัตว์ตามที่ร้องขอ ตามเงื่อนไขของกรมปศุสัตว์
6. ได้รับการสนับสนุน ยา เวชภัณฑ์ และวัคซีน รวมทั้งปัจจัยการผลิต ตามศักยภาพของหน่วยงานกรมปศุสัตว์ในพื้นที่

ประโยชน์ที่ได้รับจากเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

1. กรมปศุสัตว์
 - 1.1 ผลิตสัตว์พันธุ์ดีกระจายสู่เกษตรกรได้เพิ่มมากขึ้น
 - 1.2 ผลิตสัตว์พันธุ์ดีตรงตามความต้องการของเกษตรกรและตลาด
 - 1.3 สัตว์ที่ผลิตได้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเลี้ยงของเกษตรกร
 - 1.4 เพิ่มจำนวนประชากรสัตว์ที่ใช้ในการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์ของประเทศ
 - 1.5 เพิ่มมูลค่าสัตว์พันธุ์ดีแก่เกษตรกร โดยการรับรองพันธุ์สัตว์และรับรองระดับสายเลือด
 - 1.6 นำเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่มีประสิทธิภาพสู่เกษตรกรได้มากขึ้น เช่น การจัดการฟาร์ม การใช้ระบบสารสนเทศ ฯลฯ
 - 1.7 ส่งเสริมและอนุรักษ์สัตว์พันธุ์พื้นเมืองให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
 - 1.8 มีศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้การผลิตสัตว์พันธุ์ดีในพื้นที่ที่เกิดจากฟาร์มเครือข่ายพัฒนาเป็นฟาร์มเกษตรกรต้นแบบ (Smart Farmer)
2. เกษตรกร
 - 2.1 ได้สัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไปใช้ประโยชน์และเป็นต้นพันธุ์
 - 2.2 นำเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่ดี (GAHP) ไปปรับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 2.3 สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารการผลิตสัตว์ได้มากขึ้น โดยนำระบบสารสนเทศมาใช้ในฟาร์ม
 - 2.4 พันธุ์สัตว์ของเกษตรกรได้รับการรับรองพันธุ์และรับรองสายเลือด เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความเชื่อมั่นแก่เกษตรกรรายอื่น
 - 2.5 มีเครือข่ายสมาชิกผลิตสัตว์พันธุ์ดีเชื่อมโยงกันในพื้นที่ เป็นผลดีต่อระบบการตลาดปศุสัตว์ในประเทศ

- 2.6 สร้างแรงจูงใจในการผลิตสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกรสมาชิก และเกษตรกรทั่วไป
 2.7 สร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคง เพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดี (Smart Farmer)

3. ภาพรวมของประเทศ

- 3.1 สร้างงาน สร้างโอกาสให้เกษตรกรมีอาชีพ ลดปัญหาทางสังคม ชัดความยากจน
 3.2 สร้างความมั่นคงทางอาหาร เพิ่มห่วงโซ่อาหารของชาติและประชาชน
 3.3 สร้างอาหารปลอดภัยแก่ผู้บริโภคจากสัตว์พันธุ์ดี
 3.4 อนุรักษ์และคุ้มครองพันธุ์สัตว์พื้นเมืองให้เป็นทรัพยากรและเป็นมรดกของชาติ เพื่อพัฒนาสู่ พ.ร.บ. คุ้มครองและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมือง เป็นที่ยอมรับของนานาชาติ
 3.5 เพิ่มจำนวนประชากรสัตว์พันธุ์ดีให้เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศ

เงื่อนไขการมีแม่พันธุ์สัตว์สำหรับเกษตรกรที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

ที่	ชนิดสัตว์	ประเภทเครือข่าย			หมายเหตุ
		ใช้ประโยชน์ พันธุกรรมและเทคโนโลยี	ปรับปรุงพันธุ์ และขยายพันธุ์	อนุรักษ์พันธุ์ สัตว์พื้นเมือง	
1	โคเนื้อ	3 ตัวขึ้นไป	5 ตัวขึ้นไป	ไม่กำหนด	แต่ละชนิดสัตว์ เกษตรกรสมัครเข้าเป็น เครือข่ายได้เพียง ประเภทเดียวเท่านั้น
2	โคนม	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	
3	กระบือ	3 ตัวขึ้นไป	5 ตัวขึ้นไป	ไม่กำหนด	
4	แพะ	ไม่กำหนด	30 ตัวขึ้นไป	ไม่กำหนด	
5	แกะ	ไม่กำหนด	30 ตัวขึ้นไป	ไม่กำหนด	
6	สุกร	25 ตัวขึ้นไป	50 ตัวขึ้นไป	ไม่กำหนด	
7	สัตว์ปีก	50 ตัวขึ้นไป	100 ตัวขึ้นไป	ไม่กำหนด	

ขั้นตอนระบบการสร้างและพัฒนาเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

1. ประชาสัมพันธ์ ชี้แจง หรือประชุมเกษตรกร ให้ทราบหลักเกณฑ์การเข้าเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์
2. เกษตรกรยื่นใบสมัครได้ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอและศูนย์วิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์/สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ ในพื้นที่
3. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/ศูนย์วิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์/สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ ตรวจสอบคุณสมบัติเกษตรกรและเงื่อนไขการสมัคร
4. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแจ้งเรื่อง พร้อมใบสมัครผ่านสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดถึงคณะกรรมการตรวจประเมิน **กรณีผ่านการประเมิน**ให้ส่งเอกสารถึงคณะกรรมการพิจารณาผลการประเมินเพื่อขออนุมัติ **กรณีไม่ผ่านการประเมิน**ให้แจ้งเกษตรกรเพื่อปรับปรุง แก้ไข หากยังประสงค์จะสมัครเข้าเป็นเครือข่ายให้นัดประเมินครั้งที่ 2
5. คณะกรรมการพิจารณาผลการประเมิน และขออนุมัติจากสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์
6. สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์แจ้งผลการอนุมัติพร้อมหนังสือรับรองการเป็นเครือข่าย
7. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์ฯ/ สถานีฯ ที่รับผิดชอบ ขึ้นทะเบียนฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย และมอบป้ายทะเบียนเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี
8. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์ฯ/ สถานีฯ สำรวจความประสงค์ของเครือข่าย ที่จะขอซื้อสัตว์พันธุ์ดีจากกรมปศุสัตว์
9. สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์จัดทำแผนงาน/ โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์รองรับ
10. สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์แจ้งแผนงาน/ โครงการฯ ให้สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์ฯ/ สถานีฯ ที่รับผิดชอบพร้อมจัดสรรงบประมาณ
11. สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์จัดประชุมชี้แจงแผนงาน/ โครงการแก่สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และ ศูนย์ฯ/ สถานีฯ ที่รับผิดชอบ
12. สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ จัดหาสัตว์พันธุ์ดีจำหน่ายให้เกษตรกรเครือข่ายตามเงื่อนไขของแต่ละประเภท
13. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์ฯ/ สถานีฯ ตรวจสอบให้คำแนะนำ การจัดเก็บข้อมูล การใช้เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ การสุขภาพสัตว์ ฯลฯ เป็นประจำ พร้อมจัดระดับการพัฒนาแต่ละเครือข่าย เป็นระดับ A ระดับ B และระดับ C (ตามเกณฑ์)
14. สำนักงานปศุสัตว์เขต จัดการฝึกอบรมหรือสัมมนาเกษตรกรเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี (รวมชนิดสัตว์) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี ระบบสารสนเทศ การจัดเก็บข้อมูล และการรายงานผลการดำเนินงาน
15. รายงานผลการดำเนินงานเครือข่าย (ตามแบบรายงาน) ให้สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ทราบ
 - ศูนย์ฯ/ สถานีฯ ทุกๆ เดือน (รายเดือน)
 - สำนักงานปศุสัตว์เขต รายงานผลการจัดสัมมนาเจ้าหน้าที่และเกษตรกรและผลการคัดเลือกเครือข่ายดีเด่น ระดับเขต
16. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอรายงานผลการดำเนินงานเครือข่ายให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบทุกๆ เดือน (รายเดือน)

บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงานเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

หน้าที่	สพพ.	คปส./ สทส.	ปศข.	ปศจ.	ปศอ.
1. กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการเป็นเครือข่ายและจัดทำ สื่อเผยแพร่เป็นเอกสาร และเว็บไซต์ของสพพ.	✓				
2. ประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมเป็น เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์	✓	✓	✓	✓	✓
3. รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์		✓			✓
4. ตรวจสอบคุณสมบัติและเงื่อนไขของเกษตรกรตามเกณฑ์	✓	✓		✓	✓
5. ตรวจเยี่ยมฟาร์มเพื่อดูศักยภาพและความพร้อมของเกษตรกร	✓	✓	✓	✓	✓
6. รวบรวมใบสมัคร ส่งคณะกรรมการตรวจประเมิน - กรณีผ่านการประเมิน ส่งให้คณะกรรมการพิจารณาผล - กรณีไม่ผ่านการประเมิน แจ้งให้เกษตรกรปรับปรุง แก้ไข เพื่อประเมินใหม่		✓		✓	✓
7. สรุปผลการคัดเลือกเครือข่ายจากการประเมินและแจ้งผลการ คัดเลือกให้เกษตรกรทราบ	✓	✓		✓	✓
8. ขึ้นทะเบียนฟาร์มเครือข่าย และออกหนังสือรับรองเครือข่าย พร้อมจำแนกเครือข่ายเป็นระดับ A, B, C	✓	✓		✓	✓
9. มอบป้ายทะเบียนเครือข่าย		✓			
10. จัดฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่และเครือข่าย เพื่อทำความเข้าใจ หลักเกณฑ์ในการปฏิบัติ การจัดเก็บ และการจัดส่งข้อมูล	✓	✓	✓	✓	✓
11. จัดทำแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างเครือข่ายและสำนัก พัฒนาพันธุ์สัตว์ พร้อมแจ้งความประสงค์ขอพันธุ์สัตว์	✓	✓		✓	✓
12. จำหน่ายสัตว์พร้อมพันธุ์ประวัติตามแผนให้เครือข่าย เพื่อให้ เครือข่ายมีส่วนร่วมในการผลิต และกระจายพันธุ์สัตว์	✓	✓			
13. แจ้งเครือข่ายมาซื้อสัตว์ตาม วัน เวลา สถานที่ และจำนวนที่ กำหนด	✓	✓		✓	✓
14. ติดตามตรวจเยี่ยมฟาร์ม ให้คำปรึกษา แนะนำการเลี้ยงสัตว์ การคัดเลือกสัตว์ การบันทึก และจัดส่งข้อมูลต่างๆ ที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓
15. แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประเมินความพึงพอใจ และความ คุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ต่อสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์	✓	✓			
16. ติดตามผลการส่งข้อมูลประจำตัวสัตว์ จากเครือข่ายให้เป็น ปัจจุบัน		✓		✓	✓

หน้าที่	สพพ.	ศบส./ สทส.	ปศข.	ปศจ.	ปศอ.
17. แจ้างแก้ไข ปรับปรุงการปฏิบัติในฟาร์ม การบันทึกข้อมูล การจัดส่งข้อมูลให้ถูกต้อง		✓		✓	✓
18. ขึ้นทะเบียนลูกสัตว์ ที่เกิดจากเครือข่าย โดยอาศัยฐานข้อมูลเครือข่าย	✓	✓			
19. รับรองพันธุ์สัตว์ และระดับสายเลือดสัตว์ ที่เกิดจากเครือข่าย โดยอาศัยฐานข้อมูลเครือข่าย เมื่อเครือข่ายร้องขอ	✓	✓		✓	✓
20. จัดส่งไปรับรองพันธุ์สัตว์ และรับรองระดับสายเลือด ให้แก่เครือข่าย	✓	✓		✓	✓
21. เป็นสื่อกลางในการซื้อขายสัตว์พันธุ์ดีของเครือข่าย		✓		✓	✓
22. ประชาสัมพันธ์สัตว์พันธุ์ดีของเครือข่ายสู่เกษตรกรทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓
23. รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือนของเครือข่าย		✓		✓	✓
24. เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประเมินเครือข่าย (อปส. แต่งตั้ง)	✓				
25. เป็นคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายในพื้นที่ (ปศข. แต่งตั้ง)		✓	✓	✓	✓
26. เป็นคณะกรรมการคัดเลือกเครือข่ายดีเด่นระดับเขต (ปศข. แต่งตั้ง)		✓	✓		
27. เป็นคณะกรรมการคัดเลือกเครือข่ายดีเด่นระดับประเทศ (อปส. แต่งตั้ง)	✓				

หมายเหตุ

สพพ. ➤ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์

ศบส. ➤ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์

สทส. ➤ สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์

ปศข. ➤ สำนักงานปศุสัตว์เขต

ปศจ. ➤ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

ปศอ. ➤ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

ขั้นตอนการสมัครเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์

1. เกษตรกรกรอกใบสมัครเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ให้ครบถ้วน (ตามแบบฟอร์มใบสมัคร) ได้แก่ ข้อมูลฟาร์ม อาทิ ที่ตั้ง ขนาดฟาร์ม ชนิดสัตว์ จำนวนสัตว์ วัตถุประสงค์ของฟาร์ม อาหารที่ใช้ แหล่งน้ำ วิธีการเลี้ยง การทำทะเบียนประวัติ แผนที่ตั้งฟาร์ม ฯลฯ
2. ยื่นใบสมัครพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนได้ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท้องที่ หรือศูนย์ฯ/สถานีฯ ที่อยู่ใกล้ฟาร์ม
3. เมื่อได้รับการพิจารณาคุณสมบัติและเงื่อนไขเกษตรกรแล้วให้รอรับการตรวจประเมินจากคณะกรรมการ
4. เมื่อผ่านการตรวจประเมินและได้รับการพิจารณาเป็นเครือข่ายแล้วจะได้รับหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์
5. ศูนย์ฯ/สถานีฯ จะมอบป้ายทะเบียนเครือข่ายให้พร้อมคู่มือการปฏิบัติงาน เอกสารการบันทึกข้อมูล แบบรายงาน ฯลฯ

เอกสารที่ใช้สมัคร

- | | | |
|---|-----|------|
| 1. ใบสมัคร (ที่กรอกครบถ้วนแล้ว) | 1 | ชุด |
| 2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (รับรองสำเนา) | 1 | ฉบับ |
| 3. ภาพถ่ายฟาร์ม (ถ้ามี) | 3-4 | ภาพ |

สถานที่ยื่นใบสมัคร

1. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท้องที่
2. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์/ สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ ใกล้เคียง

**บทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน
การปฏิบัติงานเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์**

1. สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ มีหน้าที่ดังนี้

- 1.1 กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ พร้อมเผยแพร่ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์และเป็นเอกสาร ได้แก่
 - 1) คุณสมบัติและเงื่อนไขเกษตรกรเครือข่าย
 - 2) สิทธิประโยชน์ของเครือข่าย
 - 3) ประโยชน์ที่ได้รับระดับเกษตรกร ระดับกรม ระดับประเทศ
 - 4) คู่มือปฏิบัติของเจ้าหน้าที่และเกษตรกร
 - 5) สื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเครือข่าย
 - 6) องค์กรความรู้ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 ประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากศูนย์ฯ/ สถานีฯ/ ปศข./ ปศจ./ ปคอ.
- 1.3 สรุปผลการพิจารณาคัดเลือกเครือข่าย พร้อมขึ้นทะเบียนและออกหนังสือรับรองเครือข่าย
- 1.4 แจกผลการพิจารณาคัดเลือกเครือข่าย พร้อมจัดส่งหนังสือรับรองเครือข่าย ให้ปศจ./ศูนย์ฯ/ สถานีฯ ในพื้นที่รับผิดชอบ
- 1.5 จัดฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จาก ปศข./ ปศจ./ ปคอ. และเกษตรกรเครือข่ายให้เข้าใจแนวทางการปฏิบัติ ตลอดจนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง
- 1.6 จัดทำแผนการดำเนินงานตามความต้องการของเครือข่ายร่วมกับ ปศจ./ ศูนย์ฯ/ สถานีฯ
- 1.7 สนับสนุนงบประมาณตามแผนและจัดหาสัตว์พันธุ์ดีให้เกษตรกรเครือข่ายตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข
- 1.8 ติดตามตรวจเยี่ยม ให้คำแนะนำช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาของเครือข่ายร่วมกับ ปศข./ปศจ./ ศูนย์ฯ/ สถานีฯ
- 1.9 ประเมินความพึงพอใจ และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของการดำเนินงาน
- 1.10 ตรวจสอบประเมินเครือข่ายระดับการพัฒนาของเครือข่าย เป็นระดับ A, B, C (ตามเกณฑ์) พร้อมรวบรวม แล้วแจ้งให้ ปศจ./ ศูนย์ฯ/ สถานีฯ ทราบ
- 1.11 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประเมินเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ จากคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายฯ
- 1.12 แต่งตั้งคณะกรรมการรับรองพันธุ์สัตว์และรับรองพันธุ์ประวัติสัตว์ของเครือข่าย
- 1.13 แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ดีเด่นระดับประเทศ

2. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์และสถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ มีหน้าที่ดังนี้

- 2.1 ประชาสัมพันธ์และร่วมประชุมชี้แจงแก่เจ้าหน้าที่ปศข./ ปศจ./ ปคอ. และเกษตรกรเครือข่าย
- 2.2 รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมเป็นเครือข่าย พร้อมตรวจสอบคุณสมบัติและเงื่อนไขเกษตรกรตามแต่ละชนิดสัตว์

- 2.3 รวบรวมใบสมัครเกษตรกร พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องส่งคณะกรรมการตรวจประเมินผ่าน ปศอ.
- 2.4 แจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเครือข่าย ให้เกษตรกรทราบ
- 2.5 สืบหาความต้องการพันธุ์สัตว์ของเกษตรกรเครือข่าย เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานร่วมกับ ปศจ.
- 2.6 เป็นวิทยากรร่วมกับ ปศข./ ปศจ. ในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และเกษตรกรเครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ
- 2.7 ติดตามตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ การจัดเก็บข้อมูล การรายงาน มาตรฐานฟาร์ม ฯลฯ ร่วมกับ ปศจ./ ปศอ.
- 2.8 จัดทำป้ายทะเบียนเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์มอบให้เกษตรกรเครือข่าย
- 2.9 เป็นสื่อกลางในการประสานงานระหว่างส่วนราชการกรมปศุสัตว์กับเกษตรกรเครือข่าย
- 2.10 ร่วมพิจารณาคัดเลือกเครือข่ายดีเด่นระดับจังหวัดและระดับเขต
- 2.11 เป็นคณะกรรมการรับรองพันธุ์และรับรองระดับสายเลือดสัตว์ของเครือข่าย
- 2.12 เป็นคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ พร้อมจัดระดับการพัฒนาเป็น ระดับ A, B, C (ตามเกณฑ์)
- 2.13 รายงานผลการดำเนินงานให้ สฟพ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน (ตามแบบฟอร์ม)

3. สำนักงานปศุสัตว์เขต มีหน้าที่ดังนี้

- 3.1 จัดประชุมชี้แจง เจ้าหน้าที่จาก ปศข./ ปศจ./ ปศอ.
- 3.2 จัดฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่จาก ปศข./ ปศจ./ ปศอ./ ศูนย์ฯ/ สถานีฯ และเกษตรกรเครือข่ายในพื้นที่ให้เข้าใจแนวทางการปฏิบัติ การจัดเก็บข้อมูล การรายงานผล มาตรฐานฟาร์ม และองค์ความรู้ด้านการผลิตสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 ติดตามตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำการดำเนินงานในพื้นที่รับผิดชอบ
- 3.4 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์
- 3.5 แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ดีเด่นระดับเขต
- 3.6 รายงานผลการดำเนินงานให้ สฟพ. ทราบ

4. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด มีหน้าที่ดังนี้

- 4.1 ประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่จาก ปศจ./ ปศอ. และเกษตรกรเครือข่าย
- 4.2 ตรวจสอบคุณสมบัติและเงื่อนไขเกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมเป็นเครือข่ายแล้วรวบรวมใบสมัครส่งคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่าย
- 4.3 แจ้งผลการตรวจประเมินเครือข่ายให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประเมิน (สฟพ.)
- 4.4 จัดฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ ปศจ./ ปศอ./ เกษตรกรเครือข่ายในพื้นที่ให้เข้าใจแนวทางปฏิบัติ การจัดเก็บข้อมูล การรายงานผล และองค์ความรู้ด้านการผลิตสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
- 4.5 จัดทำแผนการดำเนินงาน และความต้องการพันธุ์สัตว์ของเครือข่ายร่วมกับศูนย์ฯ/ สถานีฯ
- 4.6 ติดตามตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต การจัดเก็บข้อมูล การรายงานผล มาตรฐานฟาร์ม ฯลฯ

- 4.7 จัดส่งหนังสือรับรองการเป็นเครือข่ายให้เกษตรกร
- 4.8 เป็นสื่อกลางในการประสานงานระหว่างส่วนราชการกรมปศุสัตว์กับเกษตรกรเครือข่าย
- 4.9 เป็นคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ในพื้นที่รับผิดชอบ พร้อมจัดระดับการพัฒนาเป็นระดับ A, B, C (ตามเกณฑ์) ส่งให้ สพพ.
- 4.10 เป็นคณะกรรมการรับรองพันธุ์และรับรองระดับสายเลือดสัตว์ของเครือข่าย
- 4.11 รายงานผลการดำเนินงานให้ สพพ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน (ตามแบบฟอร์ม)

5. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ มีหน้าที่ดังนี้

- 5.1 ประชาสัมพันธ์ และประชุมชี้แจงแก่ เจ้าหน้าที่ปศอ. และเกษตรกรเครือข่าย
- 5.2 รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมเป็นเครือข่าย ตรวจสอบคุณสมบัติและเงื่อนไขเกษตรกรตาม แต่ละชนิดสัตว์ แล้วรวบรวมส่ง สนง.ปศจ. (คณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายฯ)
- 5.3 เป็นคณะกรรมการตรวจประเมินเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ในพื้นที่รับผิดชอบ
- 5.4 เป็นคณะกรรมการรับรองพันธุ์และรับรองระดับสายเลือดสัตว์ของเครือข่าย
- 5.5 ร่วมจัดการฝึกอบรมแก่เกษตรกรเครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ
- 5.6 สำรวจความต้องการพันธุ์สัตว์ของเกษตรกรเครือข่าย เพื่อส่งข้อมูลให้ ปศจ.และ ศูนย์ฯ/สถานีฯ จัดทำแผนการดำเนินงาน
- 5.7 ติดตามตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาด้านการผลิต การจัดการ ด้านสุขภาพสัตว์ การจัดเก็บข้อมูล การรายงานผล มาตรฐานฟาร์ม ฯลฯ
- 5.8 เป็นสื่อกลางประสานงานระหว่างส่วนราชการกรมปศุสัตว์กับเกษตรกรเครือข่าย
- 5.9 จัดส่งหนังสือรับรองการเป็นเครือข่ายให้เกษตรกร
- 5.10 รายงานผลการดำเนินงานให้ ปศจ. เป็นประจำทุกเดือน (ตามแบบฟอร์ม)

6. เกษตรกรเครือข่าย มีหน้าที่ดังนี้

- 6.1 เครือข่ายประเภทใช้ประโยชน์พันธุกรรมและเทคโนโลยี
 - 1) ใช้สัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์เป็นพ่อหรือแม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกและเลี้ยงดูพ่อหรือแม่พันธุ์ตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้พ่อหรือแม่พันธุ์อยู่ในฝูงยาวนานขึ้น กระจายพันธุ์ได้มากขึ้น และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ยกเว้น กรณีใช้สัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ไปเป็นสัตว์ขุน
 - 2) ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ตามที่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์แนะนำ เช่น การคัดเลือกพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ การจัดการฟาร์ม การบันทึกข้อมูล มาตรฐานฟาร์ม ฯลฯ
 - 3) ให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ในการตรวจติดตามเยี่ยมเยียน เพื่อให้คำแนะนำ และแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิต การตลาด การป้องกันกำจัดโรค ฯลฯ
 - 4) เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรืออื่นๆ ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด เช่น การฝึกอบรม สัมมนา การศึกษาดูงาน ฯลฯ
 - 5) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการเข้าร่วมเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีชนิดนั้นๆ

6.2 เครือข่ายประเภทปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์

- 1) ใช้สัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์เป็นพ่อหรือแม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกสายพันธุ์แท้ อาจเป็นสายพันธุ์แท้ของกรมปศุสัตว์ หรือของสมาคมที่มีพันธุ์ประวัติรับรอง
- 2) ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ตามที่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์แนะนำ เช่น การคัดเลือกพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ การจัดการฟาร์ม การบันทึกข้อมูลฟาร์ม การบันทึกประจำตัวสัตว์ มาตรฐานฟาร์ม ฯลฯ
- 3) บันทึกข้อมูลฟาร์ม บันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ บันทึกเกี่ยวกับสุขภาพ ฯลฯ เช่น
 - บันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ - หมายเลขประจำตัวสัตว์, ว/ด/ป เกิด, เพศ ฯ
 - บันทึกการผสมพันธุ์ - ว/ด/ป ผสม, ว/ด/ป คลอด, พ่อ-แม่พันธุ์
 - บันทึกการจัดการฟาร์ม - การชั่งน้ำหนัก การวัดรอบอก
 - บันทึกผลผลิต - จำนวนไข่ จำนวนลูกเกิด
 - บันทึกการซื้อ/ขาย/ไถ่/โอน - การเปลี่ยนเจ้าของ การซื้อ-ขาย
 - บันทึกการรับ-รายจ่าย - กำไร ขาดทุน ผลตอบแทน
 - บันทึกด้านสุขภาพ - การทำวัคซีน การรักษา การถ่ายพยาธิ ฯลฯ
 - บันทึกด้านอาหารสัตว์ - อาหารข้น อาหารหยาบ
- 4) ให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในการตรวจติดตามเยี่ยมเยียน เพื่อให้คำแนะนำและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิต การตลาด การป้องกันกำจัดโรค มาตรฐานฟาร์ม ฯลฯ
- 5) เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรืออื่นๆ ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด เช่น การฝึกอบรมสัมมนา การศึกษาดูงาน ฯลฯ
- 6) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการเข้าร่วมเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์ชนิดนั้นๆ

6.3 เครือข่ายประเภทอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมือง

- 1) ใช้สัตว์พันธุ์พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์สายพันธุ์แท้
- 2) อนุรักษ์สัตว์พันธุ์พื้นเมืองร่วมกับวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น
- 3) บันทึกข้อมูลฟาร์ม ข้อมูลสมาชิก และอื่นๆ
- 4) เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรืออื่นๆ ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด เช่น การฝึกอบรม สัมมนา การศึกษาดูงาน
- 5) ให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในการตรวจติดตามเยี่ยมเยียน เพื่อให้คำแนะนำและแลกเปลี่ยนข้อมูล
- 6) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการเข้าร่วมเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์